## Index of Claims

Application/Control	No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/675,776 Examiner TUAN A. VU DEWITT ET AL.

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Art Unit 2193

		L					J		Ш	L								L						J				_					
-		_			-	n	_			_	1			_			_					_		a francis	_							_	-
CIE	im	⊢		-	_'	Dat	e T	_	_	_	ł	Cla		Н		_	꾸	ate	_	$\overline{}$	$\overline{}$	4	1	aim	Н		_	- 1	ate	-	_	_	$\dashv$
Final	Original	6/8/10										Final	Original	6/8/10									Final	Original									
	1	1	П		Т		t		т	Т	1		51	-		ヿ	7	┪	$\neg$	$\neg$	┪	┪		101		П	$\forall$	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	┪
	2	-			Т			Т	Г		1		52	-		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	┪	┑		102		$\Box$	$\neg$	$\neg$			$\neg$	$\neg$	٦
	3	-		$\neg$	Т	П	Т	Т	Г		1		53	⊡	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	╛	7		103	П	П	╛	$\neg$	$\neg$		$\neg$	П	П
	4	-									]		54				$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$			104			$\exists$	$\Box$	$\Box$			$\equiv$	
	5	-					$\Box$				]		55				$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$			105	П	П	$\exists$		$\Box$	$\Box$	$\Box$		
	6	٧	Ш	_			┖		Ш		Į		56		Ц	_	_	$\perp$	_	_	_	_		106		Ц	_	_	_		_		Ц
	7	ŀ	Ш	_		┖	┖	┖	ш		Į		57	ш	Ц	_	_	_	_	_	_	_	_	107			_		_		_	_	_
	8	·	Ш				┖		Ш		Į		58			_	_	4		_	$\perp$	4		108		Ц	_	$\perp$	_				Ц
	9	ŀ	Ш	_		┡	╙	_	⊢	_	Į		59			_	_	_	_	_	$\perp$	4	_	109	Ш	Н	4	_	_	_	_	$\rightarrow$	_
	10	Ŀ	Н	_	_	⊢	⊢	⊢	⊢	_	ł		60	Н	Н	_	-	-	-	4	4	4	-	110	Н	Н	4	-	-	_	_	$\dashv$	4
	11		$\vdash$	4	H	H	+	⊢	$\vdash$	H	ł	Н	61	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\dashv$	$\vdash$	111	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	-	-	$\dashv$	-1
	13	:	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	ł	$\vdash$	63	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	113	Н	Н	+	-	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	14	:	Н	-	-	+	1	+	Н	Н	ł	Н	64	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	114	Н	Н	+	-	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$
	15	÷	Н	$\dashv$	_	+	1	$\vdash$	Н	Н	ł	Н	65	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	115	Н	Н	+	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	16	÷	Н	$\exists$	_	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	1		66	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	116	Н	Н	+	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	17		Н	$\neg$	_	$\vdash$	$^{+}$	H	Н	-	1		67	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$\dashv$	┪	$\vdash$	117	$\vdash$	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$
	18	-	П	$\neg$		$\vdash$	t	Т	Н		1		68	П		$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_	$\forall$	┪		118		Н	$\neg$	$\dashv$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	П
	19	-	П	$\neg$			t	T	Н	_	1		69	П	П	$\neg$	7	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	┪		119		Н	寸	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	┪
	20	-	П				т	Т	т		1		70	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	╛	┪		120		$\Box$	ヿ	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	П
	21	-	П	$\neg$		Т	Т	Т	П		1		71	П	П	╗	┪	T	╛	┪	╛	_		121		$\Box$	ヿ	$\neg$	╗		$\neg$	$\neg$	П
	22	-	П	$\neg$		Т	Т	T	Г		1		72	П	П	$\neg$	┪	T	$\neg$	┪	╛	╗		122		П	ヿ	$\neg$	╗		$\neg$	╗	П
	23	-									1		73											123			T					П	
	24	-									]		74							$\Box$				124			$\exists$					$\Box$	
	25	ŀ									J		75											125			$\perp$						
	26	V	Ш				┖		Ш		Į		76		Ц	_	_	_		_		_		126		Ц	_		_				Ш
	27	-	Ш	_		_	┖	_	┖	_	Į		77		Ш	_	_	_	_	_	_	4	-	127		Ц	_	_	_	_	_		_
	28	L.	Ш	_	_	⊢	┺	┡	╙	_	Į		78	ш	Н	_	_	_	_	4	4	4	-	128	Ш	Н	4	_	_	_	_	_	_
	29	٧	Н	_	_	⊢	⊢	⊢	⊢	_	1		79	Н	Н	$\dashv$	-	-	-	-	+	4	-	129	Н	Н	-	-	-	_	-	$\dashv$	4
	30	4	Н	-	-	⊢	⊢	⊢	Н	_	ł	$\vdash$	80	Н	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	+	+	4	$\vdash$	130	Н	Н	+	-	-	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	32	·	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	ł	$\vdash$	82	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	131	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	33	Ť	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	ł	$\vdash$	83	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	133	Н	Н	+	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
-	34	1	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	+	+	-	1	$\vdash$	84	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	134	$\vdash$	Н	+	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
_	35	v		-	-	$\vdash$	1	+	$\vdash$	⊢	1	-	85	Н	Н	-	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	⊣	$\vdash$	135	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
	36	Ť	$\vdash$	$\exists$	_	$\vdash$	$^{-}$	$\vdash$	$\vdash$	Н	1		86	Н	Н	$\dashv$	7	7	$\dashv$	$^{+}$	$\forall$	⊣	$\vdash$	136	$\vdash$	H	$\pm$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	37	-	$\Box$	$\neg$	Т	$\vdash$	t	Т	т	Т	1		87	т	П	$\neg$	7	7	$\neg$	$\neg$	┪	┪		137	$\Box$	П	寸	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	_	┪
	38	٧	$\Box$	$\neg$	Т	Т	Т	Т	П		1		88	П	П	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	╅	7	ヿ		138	П	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	П
	39	V				Π	П	Г	Г	Τ.	1		89			$\neg$		$\neg$	$\neg$	╅	╗	7		139		П	ヿ	$\neg$				$\neg$	П
	40	·				L	L	L	L		]		90								J	┚		140			╛						
_	41	Ŀ			Е	Г	Г	匚	L	Ш	1		91					I	I	$\perp$	I	J		141			┚	┚					
	42	·				L	L	┖	匸	L	Į		92				I				_	_]		142		П							
	43		Ш		L	┕	L	Ľ	┕	Ľ	Į		93	ш	$\Box$	_]		_[	$\Box$	_[	_Ţ	4		143	Ш	Ш	_[			_[		$\perp$	
	44		П				1				Į		94		Ц	_	_	_	_	_	1	4		144		Ц	_		_	_			_
	45		Ш	_	_	_	╙	╙	╙	_	1		95	ш	Ш	_	4	_	4	4	4	4	$\vdash$	145	Ш	Ш	4	_	4	_	_	$\rightarrow$	_
	46	-	Ш	_	_	⊢	1	_	_	<u> </u>	1	$\vdash$	96	ш	Ш	_	4	_	4	4	4	4	_	146	Ш	Н	_	4	4	_	_		_
	47	-	Н	_		1	1	⊢	Н	$\vdash$	1		97	ш	Ш	_	4	4	4	-	4	4	$\vdash$	147	Ш	Н	4	_	4	_	_	$\dashv$	4
	48	ŀ	$\vdash$	_	_	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	98	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	-	-	+	4	4	$\vdash$	148	$\vdash$	Н	4	4	4	$\rightarrow$	_	$\dashv$	4
	49	ŀ	$\vdash$	_	H	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	1		99	Н	$\vdash$	-	-	-	-	$\rightarrow$	4	4	$\vdash$	149	Н	$\vdash$	-	_	-	-	_	$\rightarrow$	4
	50	-						1			1		100											150		ш							- 1